



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 792]

नई दिल्ली, बुधवार, फरवरी 20, 2019/फाल्गुन 1, 1940

No. 792]

NEW DELHI, WEDNESDAY, FEBRUARY 20, 2019/PHALGUNA 1, 1940

उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 6 फरवरी, 2019

का.आ. 920(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 732 : 2019 विद्युतीय वायरिंग अधिष्ठापनों के लिए रीति संहिता (चौथा पुनरीक्षण)	5 फरवरी 2019	आई एस 732 : 1989 विद्युतीय वायरिंग अधिष्ठापनों के लिए रीति संहिता (तीसरा पुनरीक्षण)	5 फरवरी 2019
2.	आई एस 3802 : 2019 भुना हुआ काफी-कासनी चूर्ण—विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	5 फरवरी 2019	आई एस 3802 : 1992 भुना हुआ काफी-कासनी चूर्ण—विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	5 फरवरी 2019
3.	आई एस 4658 : 2019	5 फरवरी 2019	आई एस 4658 : 1988	5 फरवरी 2019

	लेपित कागज़ और बोर्ड (कला और क्रोमो) के लिए विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)		लेपित कागज़ और बोर्ड (कला और क्रोमो) के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	
4.	आई एस 15365 : 2019 रंग रोगन के लिए एमिनो रेजिन (पहला पुनरीक्षण)	5 फरवरी 2019	आई एस 15365 : 2003 रंग रोगन के लिए एमिनो रेजिन—विशिष्टि	5 फरवरी 2019
5.	आई एस 15892 : 2019/आई एस ओ 8653 : 2016 आभूषण— अंगूठी का साइज़ — परिभाषा, मापन एवं अभिनाम (पहला पुनरीक्षण)	5 फरवरी 2019	आई एस 15892 : 2011/आई एस ओ 8653 : 1986 आभूषण— अंगूठी का साइज़ — परिभाषा, मापन एवं अभिनाम	5 फरवरी 2019
6.	आई एस 16519 : 2019 जुवार— विशिष्टि	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस 16710 : 2019 थायाक्लोप्रिड, तकनीकी — विशिष्टि	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 16765 : 2019/आई एस ओ 14890 : 2013 कन्वेयर बेल्ट— सामान्य उपयोग रबर या प्लास्टिक से ढके कन्वेयर बेल्ट वस्त्र के बने हुए — विशिष्टि	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस 16792 (भाग 1/अनुभाग 4) : 2019/आई ई सी 62788-1-4 : 2016 प्रकाशबोलीय माड्युलों में प्रयुक्त पदार्थों हेतु मापन पद्धतियां भाग 1 संपुटक अनुभाग 4 प्रकाशिक पारगमनता का मापन एवं सौर-भारित फोटोन पारगमनता येल्लोनेस इंडेक्स, एवं यूवी कट-आफ तरंग दैर्घ्य की गणना	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 16793 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 11900-1 : 2007 दाबन के औजार — बाल-लाक पंच रीटेनर भाग 1 टाइप ए एवं बी, लाईट ड्यूटी के लिए आयताकार और वर्गाकार	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 16794 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 10242-1 : 2011 दाबन के औज़ार— पंच धारक शैंक भाग 1 टाइप ए	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

12.	आई एस 16794 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 10242-2 : 2008 दाबन के औजार – पंच धारक शैंक भाग 2 टाइप सी	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस 16794 (भाग 3) : 2019/आई एस ओ 10242-3 : 2008 दाबन के औजार – पंच धारक शैंक भाग 3 टाइप डी	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 16813 : 2019/आई एस ओ 14118 : 2017 मशीनरी की सुरक्षा – अप्रत्याशित स्टार्ट-अप की रोकथाम	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस 16816 : 2019/आई एस ओ 13854 : 2017 मशीनरी की सुरक्षा – मानव शारीर के कुछ भागों के कुचलने से बचाव के लिए न्यूनतम अंतराल	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 16872 : 2019/आई एस ओ 6957 : 1988 तांबा मिश्र धातुएँ— प्रतिबल जंग प्रतिरोध हेतु अमोनिया परीक्षण	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 16901 : 2019/आई एस ओ 15093 : 2015 आभूषण—99% सोना, प्लेटिनम और पैलेडियम आभूषण मिश्रों में कीमती धातुओं का निर्धारण – आईसीपी- ओईएस के उपयोग द्वारा अंतर विधि	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस 17061 : 2019/आई एस ओ/एएस टी एम 52628 : 2013 विकिरण प्रसंस्करण में डोसिमेट्री के लिए अभ्यास	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस 17071 : 2019/आई एस ओ 252 : 2007 कन्वेयर बेल्ट – बीच आसंजन विधान तत्वों – परीक्षण के तरीके	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस 17072 : 2019 पेपर लेपन के लिए प्लास्टिक रहित, जैवीयक्षरित पालिमेर आधारित लेपन रसायन	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

21.	आई एस 17094 (भाग2) : 2019/आई एस ओ 8655-2 : 2002 पिस्टन-चालित आयतनी के उपस्कर भाग २ पिस्टन पिपेट्स	5 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
-----	--	--------------	-----------	-----------

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, पटना, पुणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

NOTIFICATION

New Delhi, the 6th February, 2019

S.O. 920(E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 732 : 2019 Code of Practice for Electrical Wiring Installations (Fourth Revision)	5 Feb 2019	IS 732 : 1989 Code of Practice for Electrical Wiring Installations (Third Revision)	5 Feb 2019
2.	IS 3802 : 2019 Roasted Coffee-Chicory Powder — Specification (Second Revision)	5 Feb 2019	IS 3802 : 1992 Roasted Coffee-Chicory Powder — Specification (First Revision)	5 Feb 2019
3.	IS 4658 : 2019 Specification for Coated Paper and Board (Art and Chromo) (Second Revision)	5 Feb 2019	IS 4658 : 1988 Specification for Coated Paper and Board (Art and Chromo) (First Revision)	5 Feb 2019
4.	IS 15365 : 2019 Amino Resins for Paints (First Revision)	5 Feb 2019	IS 15365 : 2003 Amino Resins for Paints — Specification	5 Feb 2019

5.	IS 15892 : 2019/ISO 8653 : 2016 Jewellery — Ring-Sizes-Definition, Measurement and Designation (First Revision)	5 Feb 2019	IS 15892 : 2011/ISO 8653 : 1986 Jewellery — Ring-Sizes- Definition, Measurement and Designation	5 Feb 2019
6.	IS 16519 : 2019 Jowar — Specification	5 Feb 2019	NA	NA
7.	IS 16710 : 2019 Thiacloprid, Technical — Specification	5 Feb 2019	NA	NA
8.	IS 16765 : 2019/ISO 14890 : 2013 Conveyor Belts — Specification for Rubber-or Plastics-Covered Conveyor Belts of Textile Construction for General Use	5 Feb 2019	NA	NA
9.	IS 16792 (Part 1/Sec 4) : 2019/IEC 62788-1-4 : 2016 Measurement Procedures for Materials Used in Photovoltaic Modules Part 1 Encapsulants Section 4 Measurement of Optical Transmittance and Calculation of the Solar-Weighted Photon Transmittance, Yellowness index, and UV cut-off wavelength	5 Feb 2019	NA	NA
10.	IS 16793 (Part 1) : 2019/ISO 11900-1 : 2007 Tools for Presssing— Ball-Lock Punch Retainers Part 1 Types A and B, Rectangular and Square for Light Duty	5 Feb 2019	NA	NA
11.	IS 16794 (Part 1) : 2019/ISO 10242-1 : 2011 Tools for Pressing — Punch Holder Shanks Part 1 Type A	5 Feb 2019	NA	NA
12.	IS 16794 (Part 2) : 2019/ISO 10242-2 : 2008 Tools for Pressing — Punch Holder Shanks Part 2 Type C	5 Feb 2019	NA	NA
13.	IS 16794 (Part 3) : 2019/ISO 10242-3 : 2008 Tools for Pressing — Punch Holder Shanks Part 3 Type D	5 Feb 2019	NA	NA
14.	IS 16813 : 2019/ISO 14118 : 2017 Safety of Machinery — Prevention of Unexpected Start-Up	5 Feb 2019	NA	NA

15.	IS 16816 : 2019/ISO 13854 : 2017 Safety of Machinery — Minimum Gaps to Avoid Crushing of Parts of the Human Body	5 Feb 2019	NA	NA
16.	IS 16872 : 2019/ISO 6957 : 1988 Copper Alloys — Ammonia Test for Stress Corrosion Resistance	5 Feb 2019	NA	NA
17.	IS 16901 : 2019/ISO 15093 : 2015 Jewellery — Determination of Precious Metals in 999% Gold, Platinum and Palladium Jewellery Alloys — Difference Method Using ICP-OES	5 Feb 2019	NA	NA
18.	IS 17061 : 2019/ISO/ASTM 52628 : 2013 Practice for Dosimetry in Radiation Processing	5 Feb 2019	NA	NA
19.	IS 17071 : 2019/ISO 252 : 2007 Conveyor Belts — Adhesion Between Constitutive Elements — Test Methods	5 Feb 2019	NA	NA
20.	IS 17072 : 2019 Non Plastic, Biodegradable Polymer Based Paper Coating Chemical	5 Feb 2019	NA	NA
21.	IS 17094 (Part 2) : 2019/ISO 8655-2 : 2002 Piston-Operated Volumetric Apparatus Part 2 Piston Pipettes	5 Feb 2019	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref.: PUB/3/3/2018-19]

C.B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 18 फरवरी, 2019

का.आ. 921(अ).— भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और	रद्द होने की तिथि
----------------	---	--------------	---	-------------------

			शीर्षक	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 1388 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 4796-1 : 2016 काँच के प्रायोगिक उपकरण – बोतलें भाग 1 स्कू नेक बोतलें (तीसरा पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019	आई एस 1388 (भाग 1) : 2005/आई एस ओ 4796-1 : 2000 प्रयोगशाला में प्रयुक्त काँच का सामान – बोतलें भाग 1 स्कू नेक बोतलें (दूसरा पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019
2.	आई एस 2898 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 3290-1 : 2014 रोलिंग बेयरिंग – बाल्स भाग 1 इस्पात बाल्स (दूसरा पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019	आई एस 2898 : 1976 रोलिंग बेयरिंग – स्टील बाल्स – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019
3.	आई एस 2898 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 3290-2 : 2014 रोलिंग बेयरिंग – बाल्स भाग 2 सिरमिक बाल्स	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस 5669 : 2019/आई एस ओ 15 : 2017 रोलिंग बेयरिंग – रेडियल बेयरिंग – सीमा आयाम, सामान्य योजना (दूसरा पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019	आई एस 5669 : 1987 रोलिंग बेयरिंग – रेडियल बेयरिंग – सीमा आयाम, सामान्य योजना (पहला पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019
5.	आई एस 5932 : 2019/आई एस ओ 104 : 2015 रोलिंग बेयरिंग – प्रणोद बेयरिंग – सीमा आयाम, सामान्य मापचित्र (दूसरा पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019	आई एस 5932 : 1999 रोलिंग बेयरिंग – प्रणोद बेयरिंग – सीमा आयाम, सामान्य मापचित्र (पहला पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019
6.	आई एस 5933 : 2019/आई एस ओ 199 : 2014 रोलिंग बेयरिंग – प्रणोद बेयरिंग – ज्यामितीय उत्पाद विनिर्देश (जी पी एस) और सहिष्णुता मूल्य (चौथा पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019	आई एस 5933 : 2015/आई एस ओ 199 : 2005 रोलिंग बेयरिंग – थ्रस्ट बेयरिंग – टोलरेंसेस (तीसरा पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019
7.	आई एस 5935 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 5753-1 : 2009 रोलिंग बेयरिंग – आंतरिक निकासी भाग १ रेडियल बेयरिंग के लिए रेडियल आंतरिक निकासी	15 फरवरी 2019	आई एस 5935 : 1992 अभारित त्रिज्या वाले बेलनी बेयरिंगों में त्रिज्या अंतर्निकासन (पहला पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019

	(दूसरा पुनरीक्षण)			
8.	आई एस 5935 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 5753-2 : 2010 रोलिंग बेयरिंग – आंतरिक निकासी भाग 2 चार-बिंदु-संपर्क बाल बेयरिंग के लिए अक्षीय आंतरिक निकासी	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस 7513 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 1219-2 : 2012 द्रव्य शक्ति तंत्र एवं घातक ग्राफीय सूचक एवं सर्किट आरेख भाग 2 सर्किट आरेख (पहला पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019	आई एस 7513 (भाग 2) : 2002/आई एस ओ 1219-2 : 1995 द्रव्य शक्ति तंत्र एवं घटक – ग्राफीय सूचक एवं सर्किट आरेख भाग 2 सर्किट आरेख	15 फरवरी 2019
10.	आई एस 8504 (भाग 8) : 2019/आई ई सी 60216-8 : 2013 विद्युत रोधन सामग्रियाँ – ऊष्मा सहता गुणधर्म भाग 8 ऊष्मा सहता अभिलक्षणों की सरलीकृत प्रक्रिया द्वारा गणना के लिए निर्देश	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 9269 : 2019/आई एस ओ 3968 : 2001 द्रवचालित तरल शक्ति – फिल्टर – विभेदक दाब बनाम प्रवाह लक्षणों का मूल्यांकन (दूसरा पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019	आई एस 9269 : 1990 जलीय फिल्टर एलीमेंटों एवं फिल्टरों के दाब बंद बनाम प्रवाह लक्षणों के मूल्यांकन के लिए – परिक्षण पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019
12.	आई एस 13251 : 2019/आई एस ओ 8132 : 2014 द्रवचालित तरल शक्ति – सिंगल रॉड सिलिंडर के सहायक उपकरणों के आरोपण आयाम, 16 एमपीए (160 बार) मध्यम और 25 एमपीए (250 बार) श्रृंखला (पहला पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019	आई एस 13251 : 1992/आई एस ओ 8132 : 1986 द्रवचालित तरल पॉवर – एकल छड़ वाले सिलिंडर, 160 बार (16 में पा) मध्यम तथा 250 बार (25 में पा) श्रेणियाँ – उपसाधनों के लिए एवं आरोपण	15 फरवरी 2019
13.	आई एस 13365 (भाग 2) : 2019 शैल संहति का मात्रात्मक वर्गीकरण तंत्र – दिशानिर्देश सिद्धांत भाग 2 भूमिगत द्वारों में आधार-दाब, आधार प्रणाली एवम इंजीनियरिंग गुण	15 फरवरी 2019	आई एस 13365 (भाग 2) : 1992 शैल संहति का मात्रात्मक वर्गीकरण तंत्र – मार्गदर्शी सिद्धांत भाग 2 भूमिगत द्वारों में आधार-दाब के निर्धारण के लिए शैल संहति	15 फरवरी 2019

	के निर्धारण के लिए शैल संहति गुणता (पहला पुनरीक्षण)		गुणता	
14.	आई एस 14167 : 2019/आई एस ओ 10099 : 2001 वायुचालित तरल शक्ति – सिलिंडर – अंतिम जांच एवं स्वीकृति मानदंड (पहला पुनरीक्षण)	15 फरवरी 2019	आई एस 14167 : 1994 वायवीय सिलिंडर – स्वीकार्यता परीक्षण	15 फरवरी 2019
15.	आई एस 14867 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 5611-2 : 2015 कार्ट्रिज, इंडेक्स करने योग्य आवेपण के लिए, टाइप ए भाग 2 स्टाइल एफ	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 14867 (भाग 3) : 2019/आई एस ओ 5611-3 : 2015 कार्ट्रिज, इंडेक्स करने योग्य आवेपण के लिए, टाइप ए भाग 3 स्टाइल जी	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 14867 (भाग 4) : 2019/आई एस ओ 5611-4 : 2015 कार्ट्रिज, इंडेक्स करने योग्य आवेपण के लिए, टाइप ए भाग 4 स्टाइल जे	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस 14867 (भाग 5) : 2019/आई एस ओ 5611-5 : 2015 कार्ट्रिज, इंडेक्स करने योग्य आवेपण के लिए, टाइप ए भाग 5 स्टाइल के	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस 14867 (भाग 6) : 2019/आई एस ओ 5611-6 : 2015 कार्ट्रिज, इंडेक्स करने योग्य आवेपण के लिए, टाइप ए भाग 6 स्टाइल एल	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस 14867 (भाग 7) : 2019/आई एस ओ 5611-7 : 2015 कार्ट्रिज, इंडेक्स करने योग्य आवेपण के लिए, टाइप ए भाग 7 स्टाइल आर	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 14867 (भाग 8) : 2019/आई एस ओ 5611-8 : 2015 कार्ट्रिज, इंडेक्स करने योग्य आवेपण के लिए, टाइप ए भाग 8 स्टाइल एस	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 14867 (भाग 10) : 2019/आई एस ओ 5611-10 : 2015	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

	कार्ट्रिज, इंडेक्स करने योग्य आवेपण के लिए, टाइप ए भाग 10 स्टाइल यू			
23.	आई एस 14867 (भाग 12) : 2019/आई एस ओ 5611-12 : 2015 कार्ट्रिज, इंडेक्स करने योग्य आवेपण के लिए, टाइप ए भाग 12 स्टाइल वाई	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस 16478 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 4386-1 : 2012 प्लेन बेयरिंग — धात्विक बहुपरतीय प्लेन बेयरिंग भाग 1 0.5 मिमी तक या ज्यादा मोटे बॉन्ड की अविनाशकारी अल्ट्रासाउंड परीक्षण	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस 16478 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 4386-2 : 2012 प्लेन बेयरिंग — धात्विक बहुपरतीय प्लेन बेयरिंग भाग 2 2 मिमी तक या ज्यादा मोटे बेयरिंग धातुपरत के बॉन्ड की अविनाशकारी परीक्षण	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस 16732 : 2019 जस्ती संरचनात्मक इस्पात — विशिष्टि	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस 16815 : 2019/आई एस ओ 13855 : 2010 मशीनरी की सुरक्षा — मानव शरीर के कुछ भागों के पहुँच की गति के संबंध में सुरक्षा उपायों की स्थिति	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
28.	आई एस 17030 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 20685-2 : 2015 अर्गोनोमिक्स — अंतरराष्ट्रीय स्टार पर संगत मानवशास्त्रीय डेटाबेस के लिए 3-डी स्कैनिंग कार्यप्रणाली भाग 2 सतह के आकार का आकलन प्रोटोकाल और परस्पर चिन्ह स्थितियों की पुनरावृत्ति	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस 17090 : 2019/आई एस ओ 703 : 2017 कन्वेयर बेल्ट — अनुप्रस्थ लचीलापन (द्रोणिका) — टेस्ट विधि	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
30.	आई एस 17091 : 2019/आई एस ओ	15 फरवरी 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

14743 : 2004 वायुचालित तरल शक्ति — थर्मोप्लास्टिक ट्यूबों के लिए पुश-इन योजक			
--	--	--	--

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फ़र मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 18th February, 2019

S.O. 921(E).— In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SECHEDULE

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 1388 (Part 1) : 2019/ISO 4796-1 : 2016 Laboratory Glass Ware — Bottles Part 1 Screw Neck Bottles (Third Revision)	15 Feb 2019	IS 1388 (Part 1) : 2005/ISO 4796-1 : 2000 Laboratory Glass Ware — Bottles Part 1 Screw-Neck Bottles (Second Revision)	15 Feb 2019
2.	IS 2898 (Part 1) : 2019/ISO 3290-1 : 2014 Rolling Bearings — Balls Part 1 Steel Balls (Second Revision)	15 Feb 2019	IS 2898 : 1976 Specification for Steel Balls for Rolling Bearings (First Revision)	15 Feb 2019
3.	IS 2898 (Part 2) : 2019/ISO 3290-2 : 2014 Rolling Bearings — Balls Part 2 Ceramic Balls	15 Feb 2019	NA	NA
4.	IS 5669 : 2019/ISO 15 : 2017 Rolling Bearings — Radial Bearings — Boundary Dimensions, General Plan (Second Revision)	15 Feb 2019	IS 5669 : 1987 General Plan of Boundary Dimensions for Radial Rolling Bearings (First Revision)	15 Feb 2019
5.	IS 5932 : 2019/ISO 104 : 2015 Rolling Bearings — Thrust Bearings — Boundary Dimensions, General	15 Feb 2019	IS 5932 : 1999 Boundary Dimensions for	15 Feb 2019

	Plan (Second Revision)		Thrust Ball Bearing with Flat Seats (First Revision)	
6.	IS 5933 : 2019/ISO 199 : 2014 Rolling Bearings — Thrust Bearings — Geometrical Product Specification (GPS) and Tolerance Values (Fourth Revision)	15 Feb 2019	IS 5933 : 2015/ISO 199 : 2005 Rolling Bearings — Thrust Bearings — Tolerance (Third Revision)	15 Feb 2019
7.	IS 5935 (Part 1) : 2019/ISO 5753-1 : 2009 Rolling Bearings — Internal Clearance Part 1 Radial Internal Clearance for Radial Bearings (Second Revision)	15 Feb 2019	IS 5935 : 1992 Radial Internal Clearances in Unloaded Radial Rolling Bearings (First Revision)	15 Feb 2019
8.	IS 5935 (Part 2) : 2019/ISO 5753-2 : 2010 Rolling Bearings — Internal Clearance Part 2 Axial Internal Clearance for Four-Point-Contact Ball Bearings	15 Feb 2019	NA	NA
9.	IS 7513 (Part 2) : 2019/ISO 1219-2 : 2012 Fluid Power Systems and Components — Graphical Symbols and Circuit Diagrams Part 2 Circuit Diagrams (First Revision)	15 Feb 2019	IS 7513 (Part 2) : 2002/ISO 1219-2 : 1995 Fluid Power Systems and Components — Graphical Symbols and Circuit Diagrams Part 2 Circuit Diagrams	15 Feb 2019
10.	IS 8504 (Part 8) : 2019/IEC 60216- 8 : 2013 Electrical Insulating Materials — Thermal Endurance Properties Part 8 Instructions for Calculating Thermal Endurance Characteristics Using Simplified Procedures	15 Feb 2019	NA	NA
11.	IS 9269 : 2019/ISO 3968 : 2001 Hydraulic Fluid Power — Filters — Evaluation of Differential Pressure Versus Flow Characteristics (Second Revision)	15 Feb 2019	IS 9269 : 1990 Evaluation of Pressure Drop Versus Flow Characteristics of Hydraulic Filter Elements and Filters — Method of Test (First Revision)	15 Feb 2019
12.	IS 13251 : 2019/ISO 8132 : 2014 Hydraulic Fluid Power — Mounting Dimensions for Accessories for Single Rod Cylinders, 16 MPa (160 bar) Medium and 25 MPa (250 bar) Series (First Revision)	15 Feb 2019	IS 13251 : 1992/ISO 8132 : 1986 Hydraulic Fluid Power — Single Rod Cylinders, 160 BAR (16 MPa) Medium and 250 BAR (25 MPa) Series — Mounting Dimensions for Accessories	15 Feb 2019

13.	IS 13365 (Part 2) : 2019 Quantitative Classification Systems of Rock Mass — Guidelines Part 2 Rock Mass Quality for Prediction of Support Pressure, Support System and Engineering Properties in Underground Openings (First Revision)	15 Feb 2019	IS 13365 (Part 2) : 1992 Quantitative Classification Systems of Rock Mass — Guidelines Part 2 Rock Mass Quality for Prediction of Support Pressure in Underground Openings	15 Feb 2019
14.	IS 14167 : 2019/ISO 10099 : 2001 Pneumatic Fluid Power — Cylinders — Final Examination and Acceptance Criteria (First Revision)	15 Feb 2019	IS 14167 : 1994 Pneumatic Cylinders — Acceptance Test	15 Feb 2019
15.	IS 14867 (Part 2) : 2019/ISO 5611- 2 : 2015 Cartridges, Type A, for Indexable Inserts Part 2 Style F	15 Feb 2019	NA	NA
16.	IS 14867 (Part 3) : 2019/ISO 5611- 3 : 2015 Cartridges, Type A, for Indexable Inserts Part 3 Style G	15 Feb 2019	NA	NA
17.	IS 14867 (Part 4) : 2019/ISO 5611- 4 : 2015 Cartridges, Type A, for Indexable Inserts Part 4 Style J	15 Feb 2019	NA	NA
18.	IS 14867 (Part 5) : 2019/ISO 5611- 5 : 2015 Cartridges, Type A, for Indexable Inserts Part 5 Style K	15 Feb 2019	NA	NA
19.	IS 14867 (Part 6) : 2019/ISO 5611- 6 : 2015 Cartridges, Type A, for Indexable Inserts Part 6 Style L	15 Feb 2019	NA	NA
20.	IS 14867 (Part 7) : 2019/ISO 5611- 7 : 2015 Cartridges, Type A, for Indexable Inserts Part 7 Style R	15 Feb 2019	NA	NA
21.	IS 14867 (Part 8) : 2019/ISO 5611- 8 : 2015 Cartridges, Type A, for Indexable Inserts Part 8 Style S	15 Feb 2019	NA	NA
22.	IS 14867 (Part 10) : 2019/ISO	15 Feb 2019	NA	NA

	5611-10 : 2015 Cartridges, Type A, for Indexable Inserts Part 10 Style U			
23.	IS 14867 (Part 12) : 2019/ISO 5611-12 : 2015 Cartridges, Type A, for Indexable Inserts Part 12 Style Y	15 Feb 2019	NA	NA
24.	IS 16478 (Part 1) : 2019/ISO 4386-1 : 2012 Plain Bearing — Metallic Multilayer Plain Bearings Part 1 Non-Destructive Ultrasonic Testing of Bond of Thickness Greater than or Equal to 0.5 mm	15 Feb 2019	NA	NA
25.	IS 16478 (Part 2) : 2019/ISO 4386-2 : 2012 Plain Bearing — Metallic Multilayer Plain Bearings Part 2 Destructive Testing of Bond for Bearing Metal Layer Thicknesses Greater than or Equal to 2mm	15 Feb 2019	NA	NA
26.	IS 16732 : 2019 Galvanized Structural Steel — Specification	15 Feb 2019	NA	NA
27.	IS 16815 : 2019/ISO 13855 : 2010 Safety of Machinery — Positioning of Safeguards with Respect to the Approach Speeds of Parts of the Human Body	15 Feb 2019	NA	NA
28.	IS 17030 (Part 2) : 2019/ISO 20685-2 : 2015 Ergonomics — 3-D Scanning Methodologies for Internationally Compatible Anthropometric Databases Part 2 Evaluation Protocol of Surface Shape and Repeatability of Relative Landmark Positions	15 Feb 2019	NA	NA
29.	IS 17090 : 2019/ISO 703 : 2017 Conveyor Belts — Transverse Flexibility (Troughability) — Test Method	15 Feb 2019	NA	NA
30.	IS 17091 : 2019/ISO 14743 : 2004 Pneumatic Fluid Power — Push-in Connectors for Thermoplastic Tubes	15 Feb 2019	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref.: PUB/3/3/2018-19]

C.B. SINGH, Addl. Director General